

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209009

Nombre: NGT449

Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero

Provincia: La Rioja

Hoja MTN50: 204

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 1987

Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Enlaces:

Anterior: 10209008 - NGT448

Posterior: 10209010 - SSK323.5

Agrupada con: 10209008 - NGT448.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,9421 m.

Geopotencial: 453,7943 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980220,26 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 12"

Latitud: 42° 24' 05"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 324,600 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)